Practitioner's Docket No.: 789\_120

PATENT

# IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the application of:

Yukihisa TAKEUCHI, Tsutomu NANATAKI and Iwao

OHWADA

Ser. No.: 10/719,521

Group Art Unit: 2821

Filed: November 21, 2003

Examiner: Thuy V. Tran

Conf. No.: 3363

ELECTRONIC PULSE GENERATION DEVICE

M.S. Amendment Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450 I hereby certify that this correspondence is being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 CFR 1.10 addressed to Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450 on July 20, 2005 under "EXPRESS MAIL" mailing label number EV 373084367 US.

SUBMISSION OF SUBSTITUTE DECLARATION

OK to enter w/approval, Ex. T. ban

Sir: Submitted herewith is a substitute Declaration for the above-identified application, which makes specific reference to the amendments that were made to the specification when this application was originally filed on November 21, 2003.

July 20, 2005

Date

Stephen P. Burr

Respectfully submitted,

Reg. No. 32,970

SPB/JAW/gmh

**BURR & BROWN** P.O. Box 7068

Syracuse, NY 13261-7068

Customer No.: 25191

Telephone: (315) 233-8300 Facsimile: (315) 233-8320



# DECLARATION AND POWER OF ATTORNEY FOR PATENT APPLICATION 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration 日本語宣言書

The second secon	As a below named inventor, I hereby declare that
Aは、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜 計する:	As a below named inventor, I necess declare that
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載 された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最も且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
ELECTRONIC PULSE O	ENERATION DEVICE
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄が チェックされている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
ロの日に出願され、 この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、 、であり、且つ の日に補正された出願(該当する場合)	: was filed on November 21, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/719,521 and was amended on November 21, 2003 (if applicable).
この出願の米国出願番号またはPCT国際田願番号は、 であり、且つ	as United States Application Number or PCT International Application Number 10/719.521 and was amended on

#### Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発 明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定して いる米国法典第35編第365条 (a) によるPCT国際出 願について、同第119条 (a) - (d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主 張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特 許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願につい ては、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることによ I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(c) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

ては、いかなる田願も、「記、			Priority Not Claimed
り示した。			優先権主張なし
Prior Foreign Application(s)			
外国での先行出願\ Patent Application No.			
Patent Application 110	•	29/November/2002	. 🗖
2002-348900	<u>Japan</u>	Day/Month/Year Filed	
(Number)	(Country)	(出顧日/月/年)	
(番号)	(国名)		-
	<u>Japan</u>	29/November/2002	
2002-348908	<u>зарац</u> (Country)	Day/Month/Year Filed	
(Number)	(国名)	(出願日/月/年)	
(番号)	·—	20 N	
2002-348916	<u>Japan</u>	29/November/2002 Day/Month/Year Filed	
(Number)	(Country)	(出願日/月/年)	•
(番号)	(国名)	/ fra end bes	_
1	Ionan	30/May/2003	_ 0
2003-155773	<u>Japan</u> (Country)	Day/Month/Year Filed	
(Number)	(国名)	(出願日/月/年)	
(番号) (個名) 私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(e)項の利益を主張す		I hereby claim the benefit under Title : Section 119(e) of any United States pr listed below.	35, United States Code, ovisional application(s)
る。 			
	i i No	(Filing D	ate)
(	(Application No.) (出願番号)	(出願日	)

(出願番号)

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その 米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国 を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第3 65条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特 許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段 に既定された態様で、先行する米国出顧又はPCT国際出願 に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日 と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入 手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義 された特許性に関わる重要な情報について開示義務があるこ とを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s) or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of the application.

(Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実 であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実である と信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述など を行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、 **罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそ** のような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対し て発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずるこ とを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code an that such willful false statement may jeopardize the validity of the application or any patent thereon.

### Japanese Language Declaration (日本語官言書)

Japanese Langua (日本語1	宣言書)
受任状: 私は本出願を審査する手統を行い、且つ米国特許 所原庁との全ての義務を遂行するために、記名された発明者 として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (日 名及び登録番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorneys(s) and/or agent(s) to prosecute appoint the following attorneys all business in the Patent and
<b>啓類送付先:</b>	Send Correspondence to:  Customer No. 25191
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)  Stephen P. Burr Phone: (315) 233-8300
	Facsimile: (315) 233-8320
推一または第一発明者氏名 発明者の署名 日付	Full name of sole or first inventor  Yukihisa TAKEUCHI Inventor's Signature  Date  June 14, 2005
住所	Residence Nishikamo-gun, Aichi-pref., JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JAPAN
第二共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of second joint inventor, if any Tsutomu NANATAKI Date
第二共同発明者の署名 日付	Isutomy Nanataki June 14, 2005
住所	Residence Toyoake-city, Aichi-pref., JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN Post Office Address
郵便の宛先	Post Office Address c/o NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JAPAN
第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any
第三共同発明者の署名	Iwao OHWADA  Third Inventor's Signature  Date  June 14, 2005
住所	Residence Nagoya-city, Aichi-pref., JAPAN
国籍	Citizenship JAPAN
郵便の宛先	Post Office Address
	Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JAPAN